

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BRETAGNE

BulletinsTechniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°26 du 22 Décembre 2006 - 2 p ages

Grandes Cultures

désherbage pour la qualité de l'eau, maladies et parasites

La mise en oeuvre du suivi phytosanitaire nécessaire pour la réalisation de ces bulletins est effectuée par la DRAF-SRPV et la FEREDEC de Bretagne. Elle bénéficie du soutien du Conseil Régional de Bretagne.







Très bonnes fêtes de fin d'année et Meilleurs vœux pour 2007

CEREALES

Stades (en fonction des semaines de semis):

Blé : **Semaine 43** : début tallage à 3 talles, **Semaine 44** : 3 feuilles à 2 talles, **Semaine 45** : 3 feuilles à début tallage.

Orge : **Semaine 42** : 3 – 4 talles, **Semaine 43** : 2 à 3 talles, **Semaine 44** : début tallage, **Semaine 45** : 3 feuilles.

Triticale : **Semaine 43** : 1 talle, **Semaine 44** : début tallage à 2 talles.

Désherbage :

En 15 jours, les cultures ainsi que les mauvaises herbes se sont encore bien développées. Beaucoup de parcelles ont atteint le stade tallage ou l'ont même dépassé.

La situation est identique pour les mauvaises herbes : certaines peuvent atteindre le stade rosette pour les dicotylédones ou tallage pour les graminées.

D'un département à l'autre, peu de différences entre les stades sont observées excepté dans le Finistère Sud où les plantes adventices semblent moins avancées. Elle peuvent être jusqu'à un ou deux stades en-dessous.

Les stades pour les graminées (cf. graphique n°1) sont les suivants :

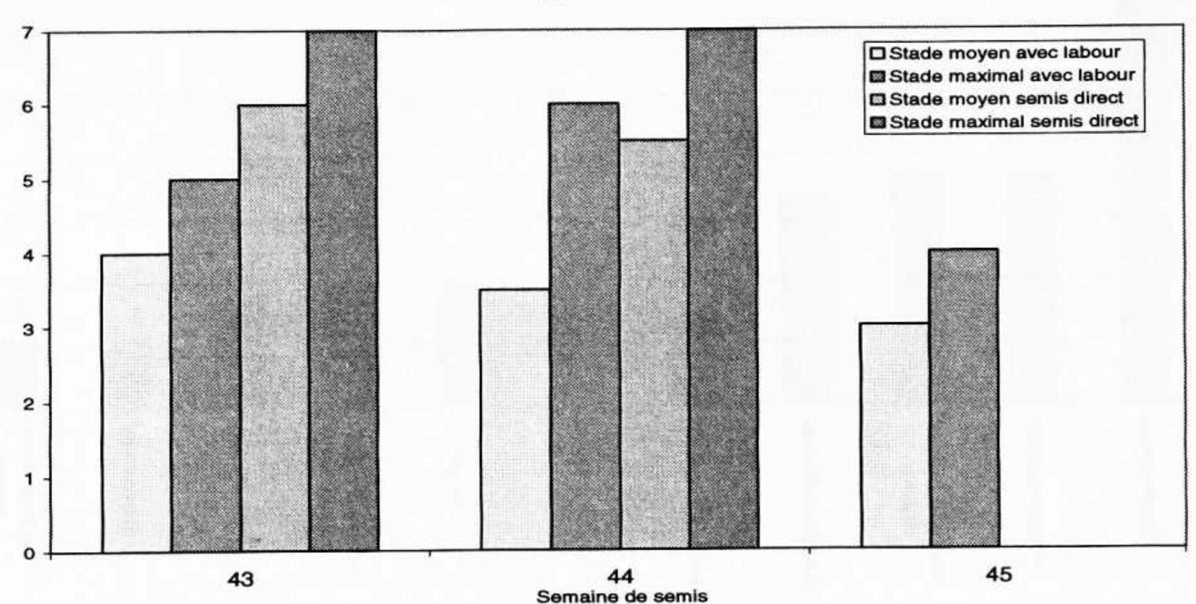
Ø Semaine 43 : 3 feuilles à tallage voire plusieurs talles pour les parcelles semées avec la technique de semis direct.

Ø Semaine 44 : 2 à 4 feuilles voire plusieurs talles et 1 à 2 feuilles pour les parcelles du Finistère Sud.

Ø Semaine 45 : 2 à 3 feuilles.

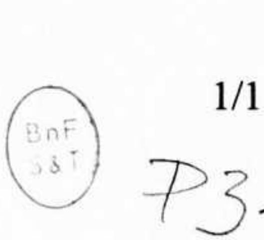
Céréales : interventions herbicides si les conditions sont favorables pour les semis des semaines 43 et 44

Graphique n°1 : *Observation du stade moyen et maximal pour les graminées en fonction des semaines de semis et du type de semis*



DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de Fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382



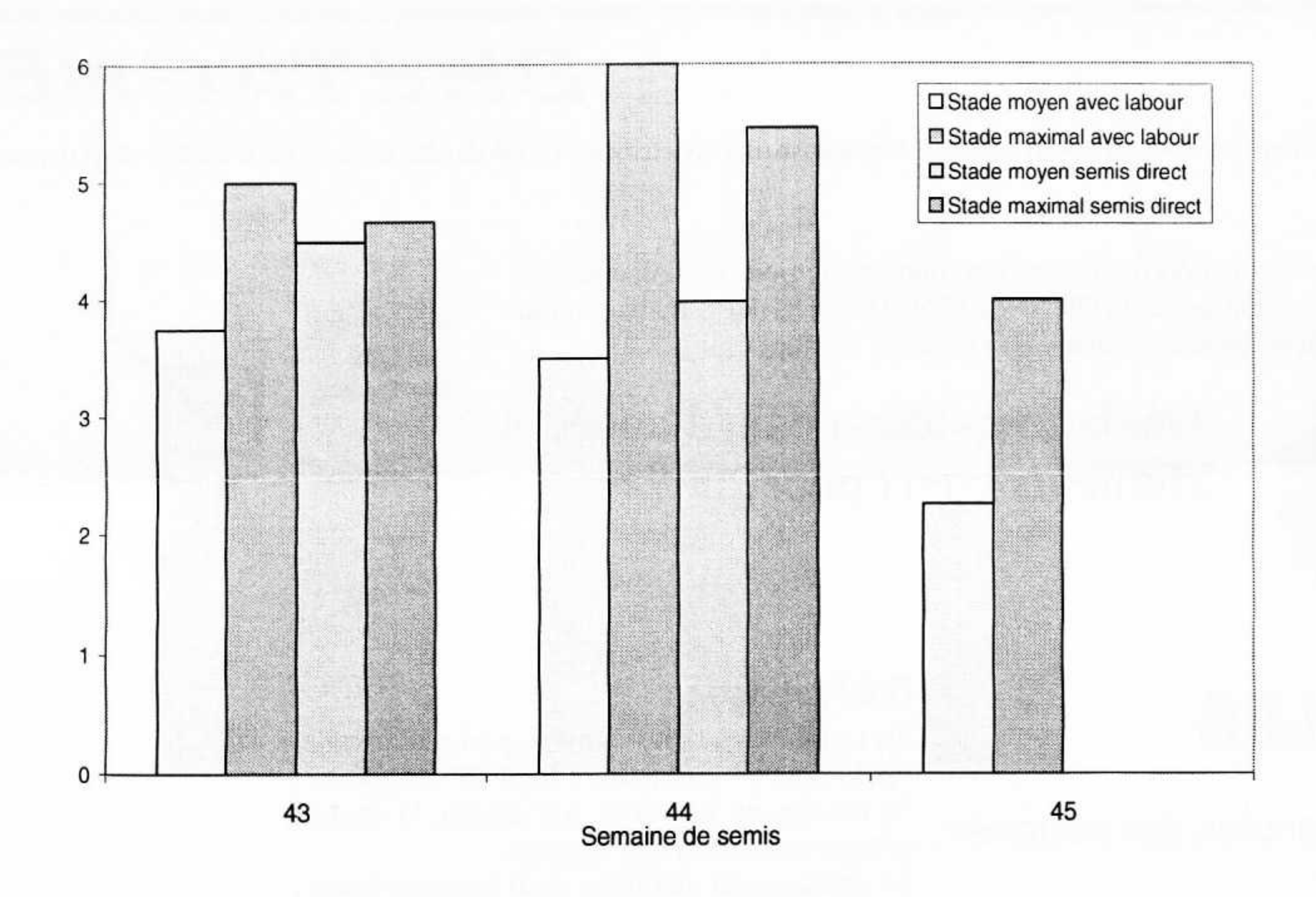
Les stades pour les dicotylédones (cf. graphique n°2) sont les suivants :

Ø Semaine 43 : 3 feuilles à rosette pour les plus développées (la montia mineure, la stellaire intermédiaire, le séneçon commun, la shérardie des champs…).

Ø Semaine 44 : 2 à 3 feuilles voire rosette pour la stellaire intermédiaire, la cardamine hérissée, la montia mineure, la véronique à feuille de lierre… Les mauvaises herbes observées dans le Finistère sud ne sont qu'aux stades 1 à 2 feuilles.

Ø Semaine 45 : 2 feuilles voire cotylédons pour les parcelles suivies dans le Finistère sud.

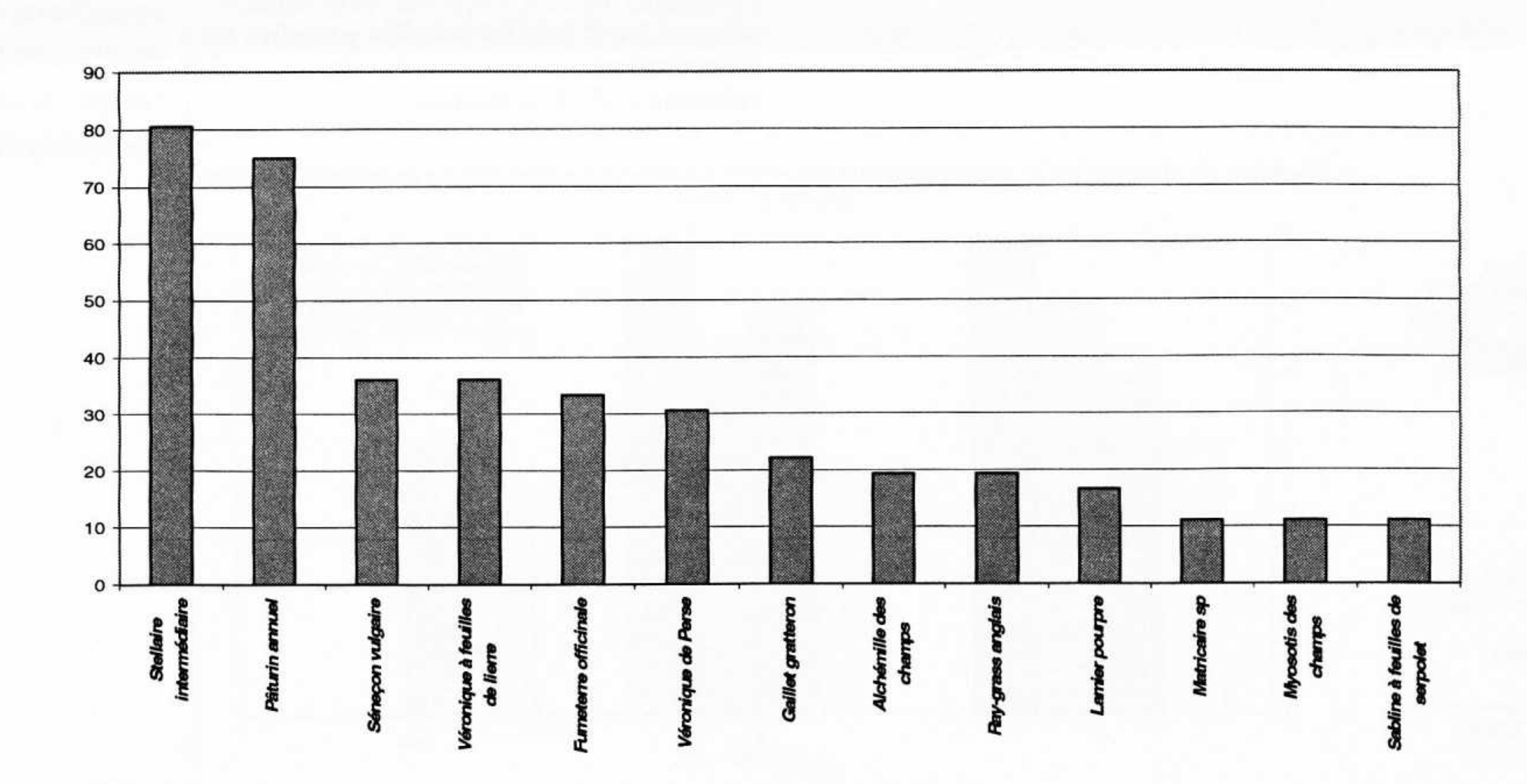
Graphique n°2 : *Observation du stade moyen et maximal pour les dicotylédones en fonction des semaines de semis et du type de semis*



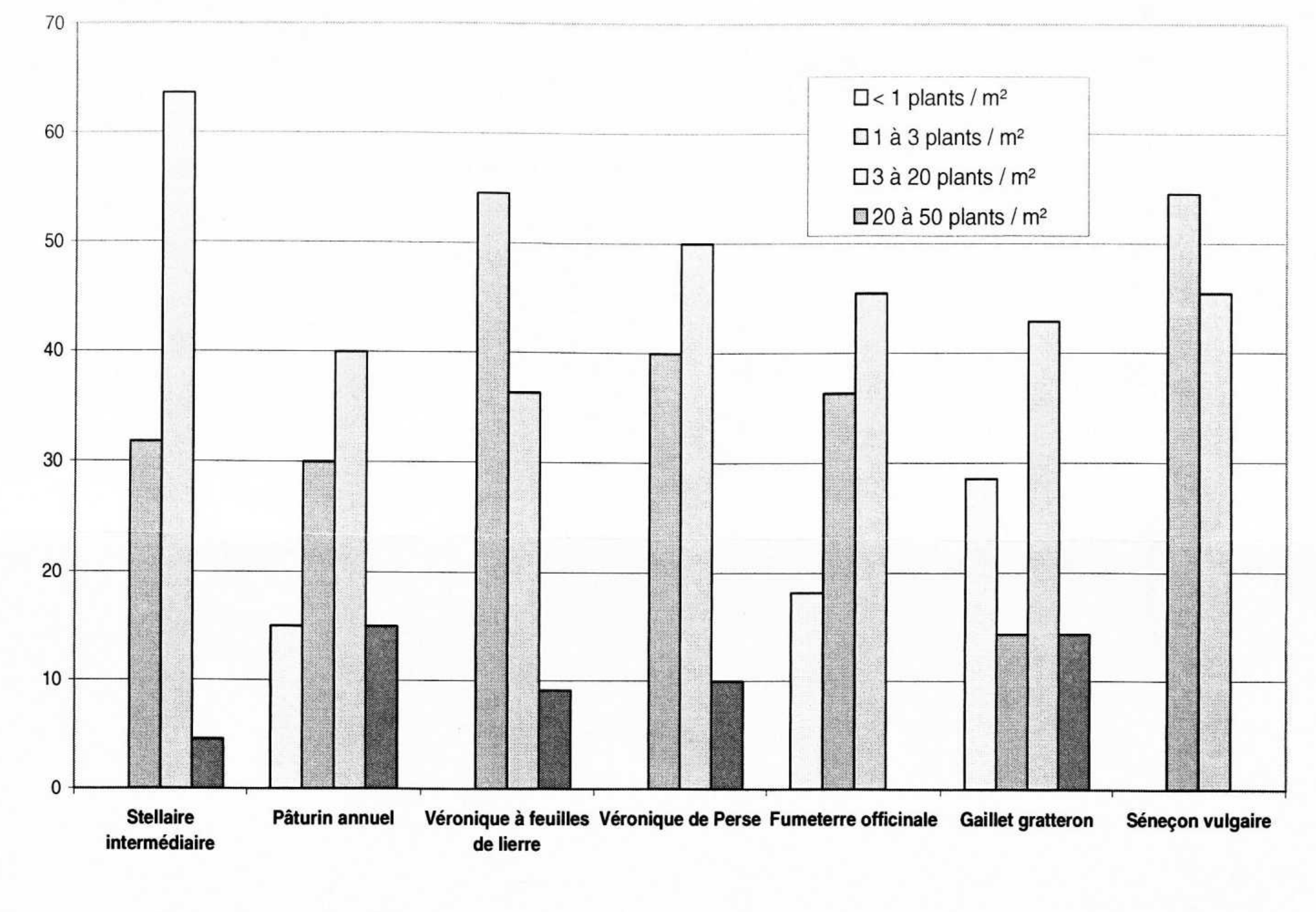
Les différences entre les différents types de semis sont toujours aussi marquées. Les mauvaises herbes observées sur les parcelles semées en semis direct sont présentes à des stades très avancés pour les graminées ou les dicotylédones.

Treize mauvaises herbes (cf. graphique n°3) sont régulièrement observées sur les parcelles notamment **la stellaire intermédiaire (+ de 80 %), le pâturin annuel (75 %), les véroniques (entre 30 et 26 %), le séneçon commun (36 %), le gaillet gratteron (36%) , le fumeterre officinale (33 %)…** On retrouve les mauvaises herbes les plus couramment observées les autres années. Mais elles peuvent être observées en plus grand nombre sur certaines parcelles (cf. graphique n°4). En effet, le pâturin annuel, les véroniques et le gaillet gratteron sont présents sur plus de 10 % des parcelles avec une densité supérieure à 20 plantes au mètre carré pour chacune de ces espèces. Pour le choix des produits de désherbage, il faut tenir compte de ces mauvaises herbes car elles peuvent être difficile à détruire et elles sont très nuisibles pour les cultures en cours.

Graphique n°3 : *Fréquences des adventices sur les parcelles (pour les adventices observées sur plus de 10 % des parcelles suivies)*



Graphique n°4 : Frequences de parcelles réparties en classes de densité (pl./m²) pour les principales mauvaises herbes observées



Pour les parcelles semées semaine 43 et 44, un désherbage peut être mis en oeuvre car les mauvaises herbes sont suffisamment développées. Mais, il est important de faire attention aux conditions climatiques (risque de phytotoxicité).
Pour les autres semaines de semis, il est encore trop tôt pour envisager une intervention herbicide : continuer à suivre l'évolution de la végétation adventice (stades et diversité d'espèces présentes dans les parcelles).



P32